新製品速報

2014.03

ヤマハルーターから管理・設定が可能な 新コンセプトL2スイッチ

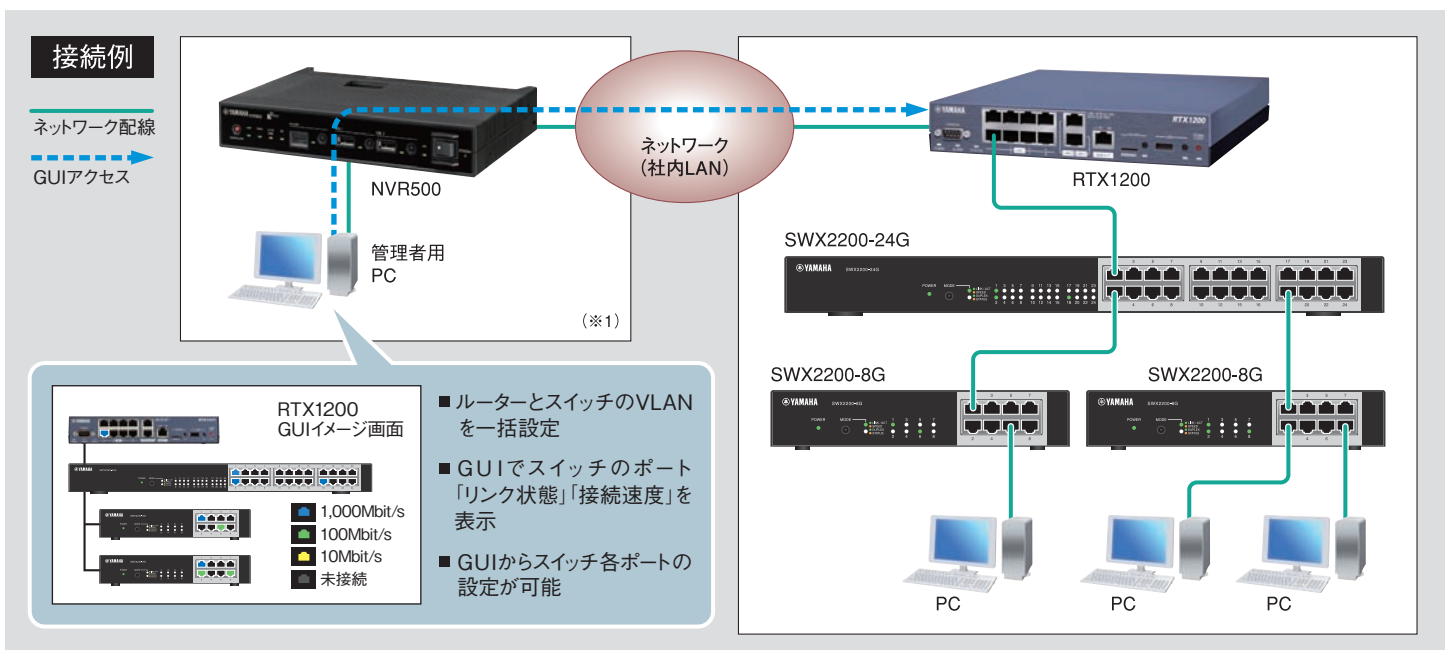
スマートL2スイッチ

SWX2200-8G

オープンプライス
JANコード:49 60693 23505 8

SWX2200-24G

オープンプライス
JANコード:49 60693 23506 5

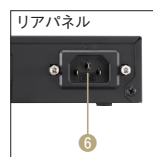
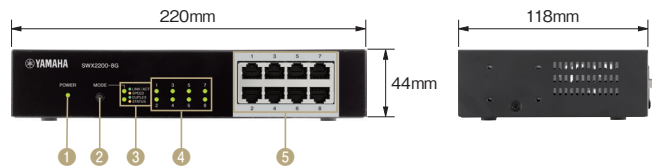
特長
- 「RTX1200」「NVR500」のGUIから様々な管理・設定が可能
- 遠隔地からもネットワークの機器構成の確認やスイッチの管理が可能（※1）
- 「RTX1200」「NVR500」のSNMP機能を通じて、SNMPマネージャーでの管理も可能

（※1）拠点間で経路が確立されている必要があります。

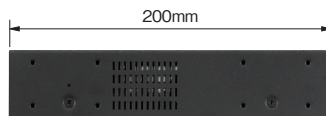
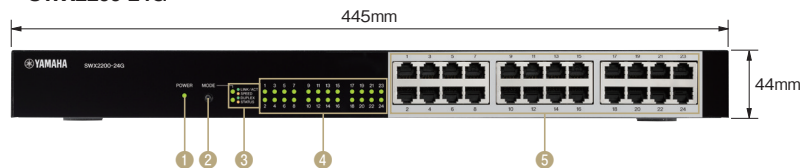
仕　様

	SWX2200-8G	SWX2200-24G
希望小売価格（税抜）	オープンプライス	オープンプライス
JANコード	49 60693 23505 8	49 60693 23506 5
10/100/1000BASE-Tポート数	8	24
オートネゴシエーション	○	○
MDI/MDI-X自動切替	○	○
スイッチング容量	20Gbit/s	46Gbit/s
転送能力	11.9Mpps	35.7Mpps
最大MACアドレス登録数	8,192	8,192
フレームバッファー	176KB	500KB
ポートVLAN	○	○
タグVLAN（IEEE802.1Q）	○	○
最大VLAN数	256（VLAN ID 1～4,094）	256（VLAN ID 1～4,094）
フロー制御	IEEE802.3x（全二重）、バックプレッシャー（半二重）	IEEE802.3x（全二重）、バックプレッシャー（半二重）
サポート機能	マルチプルVLAN、ポートQoS、ループ検出、ポートミラーリング、ポートシャットダウン、リンクスピードダウンシフト、パケットカウンタ、省電力モード	マルチプルVLAN、ポートQoS、ループ検出、ポートミラーリング、ポートシャットダウン、リンクスピードダウンシフト、パケットカウンタ、省電力モード
ルーター連携機能（※1）	ルーターからの自動初期設定、ルーターのGUI/コマンドからの管理制御、ネットワーク構成表示、VLAN一括設定、ホスト検索、ルーターのSNMP経由の管理	ルーターからの自動初期設定、ルーターのGUI/コマンドからの管理制御、ネットワーク構成表示、VLAN一括設定、ホスト検索、ルーターのSNMP経由の管理
動作環境条件	周囲温度 0～40℃、周囲湿度 15～80%（結露しないこと）	周囲温度 0～40℃、周囲湿度 15～80%（結露しないこと）
電源	AC100V（50/60Hz）、電源内蔵（電源スイッチなし）、平行2極プラグ、電源インレット（電源抜け防止金具付）	AC100V（50/60Hz）、電源内蔵（電源スイッチなし）、平行2極プラグ、電源インレット（電源抜け防止金具付）
最大消費電力（皮相電力）、最大消費電流、発熱量	7W（13VA）、0.13A、25.2kJ/h	27W（27VA）、0.27A、97.2kJ/h
筐体	金属筐体、ファンレス	金属筐体、ファン:1基
電波障害規格、環境負荷物質管理	VCCI クラスA、RoHS対応、省エネ法準拠	VCCI クラスA、RoHS対応、省エネ法準拠
外形寸法	220（W）×44（H）（脚部を含む）×118（D）（突起物を除く）mm	445（W）×44（H）（脚部を含む）×200（D）（突起物を除く）mm
質量（付属品含まず）	950g	2.6kg
状態表示ランプ（前面）	POWER、MODE×2、PORT×8（PORTランプは、MODEボタンによりLINK/ACT、SPEED、DUPLEX、STATUSを切替えて表示）	POWER、MODE×2、PORT×24（PORTランプは、MODEボタンによりLINK/ACT、SPEED、DUPLEX、STATUSを切替えて表示）
付属品	電源ケーブル、電源抜け防止金具、取扱説明書（保証書含）	電源ケーブル、電源抜け防止金具、取扱説明書（保証書含）、19インチラックマウントキット（L型金具）
オプション	19インチラックマウント（トレイ型）キット、マグネットキット	ー
設定手段	ヤマハルーター（RTX1200/NVR500（※3）のGUI/コマンド）を使用した設定、PCアプリケーションを使用した設定	ヤマハルーター（RTX1200/NVR500（※3）のGUI/コマンド）を使用した設定、PCアプリケーションを使用した設定
省エネ法表示事項（※2） エネルギー消費効率（W/（Gbit/s））	C区分 0.8	C区分 1.0
省エネ法表示事項（※2） 最大実効伝送速度（Gbit/s）	8	24
省エネ法表示事項（※2） 測定時ポート速度とポート数	1Gbit/s: 8	1Gbit/s: 24

（※1）ルーター連携機能をサポートするルーターが別途必要です。
（※2）「エネルギーの使用の合理化に関する法律」に基づくスイッチのエネルギー消費効率。試作品での測定値となり、製品版では異なる場合があります。
（※3）2011年2月の発売時点ではRTX1200のみの対応となります。NVR500は2011年3月以降のファームアップで対応いたします。

各部名称

■ **SWX2200-8G**

1. POWER表示ランプ
2. MODE切替ボタン
3. MODE表示ランプ
4. PORT表示ランプ
5. LANポート
6. 電源インレット

■ **SWX2200-24G**

⚠ **安全に関するご注意**　●本製品の設置、ご使用に関しましては取扱説明書などに記載されている注意事項や禁止事項をよくお読みの上、必ずお守りください。

●本製品の日本国外での使用については一切のサポート、保証をしておりません。 ●このカタログの記載内容は2010年10月現在のものです。 ●仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。 ●価格には本体設置費用は含まれておりません。

■ **ヤマハルーターお客様ご相談センター**
ー SWX2200のお問い合わせ先 ー

■ お電話によるお問い合わせ先
☎053-478-2806

■ FAXによるお問い合わせ先
053-460-3489

◎ヤマハルーターに関する詳細な情報はホームページをご覧ください。
http://jp.yamaha.com/products/network/

ご相談受付時間　9:00～12:00　13:00～17:00（土・日・祝日、弊社定休日、年末年始は休業とさせていただきます。）

ECO-PULP
エコパルプ
このパンフレットは無塩素漂白（ECF）パルプを使用しています。

このパンフレットは再生紙と大豆油インクを使用しています。

お問い合わせ先

感・動・を・と・も・に・創・る

製造元
ヤマハ株式会社
〒430-8650　静岡県浜松市中区中沢町10-1
2014年3月作成

カタログコード　MSWX22002